ANNALS

OF THE

ROYAL BOTANIC GARDEN, CALCUTTA.

Vol. XI.

.A4258
1908-3
v.11
PT. 1
PLATES

ANNALS

OF THE

ROYAL BOTANIC GARDEN, CALCUTTA.

Vol. XI.

ASIATIC PALMS—LEPIDOCARYEAE

by

DR. ODOARDO BECCARI.

PART I.

THE SPECIES OF CALAMUS

WITH 238 PLATES.

CALCUTTA:
BENGAL SECRETARIAT PRESS.
1908.

MO. BOT. GARDEN
1910

INDEX TO PLATES.

	Plate.
Calamus acanthospathus *Griff.*	105
—— adspersus *Bl.*	145
—— akimensis *Becc.*	25A
—— albus *Pers.*	199
—— andamanicus *Kurz*	163-4
—— aquatilis *Ridley*	168-9
—— arborescens *Griff.*	7
—— aruensis *Becc.*	209
—— asperrimus *Bl.*	186
—— australis *Mart.*	72
—— axillaris *Becc.*	181
—— bacularis *Becc.*	107
—— barbatus *Zipp.*	87
—— Barterii *Becc.*	20
—— Blancoi *Kunth.*	64
—— Blumei *Becc.*	137
—— Bousigonii *Pierre*	139
—— brachystachys *Becc.*	222
—— Brandisii *Becc.*	102
—— bubuensis *Becc.*	183
—— Burckianus *Becc.*	18
—— caesius *Bl.*	189
—— caryotcides *Allen Cunn.*	56
—— castaneus *Griff*	16
—— ciliaris *Bl.*	129
—— concinnus *Mart.*	60
—— conirostris *Becc.*	220
—— corrugatus *Becc.*	43
—— Cumingianus *Becc.*	142
—— Cuthbertsonii *Becc.*	148
—— deerratus *Mann & Wendl.*	19
—— Delessertianus *Becc.*	101
—— delicatulus *Thw.*	82
—— densiflorus *Becc.*	157
—— Diepenhorstii *Miq.*	126
—— Diepenhorstii (*Miq.*) var. singaporensis *Becc.*	127
—— didymocarpus *Warb.*	213
—— digitatus *Becc.*	28-29
—— dilaceratus *Becc.*	15
—— dimorphacanthus *Becc.*	219
—— dioicus *Lour.*	51
—— discolor *Mart.*	228
—— dongnaiensis *Pierre*	8
—— Doriaei *Becc.*	191
—— erectus *Roxb.*	1
—— erectus birmanicus *Becc.*	3
—— erectus schizospathus (*Griff.*) *Becc.*	2
—— erioacanthus *Becc.*	187
—— exilis *Griff.*	130
—— Faberii *Becc.*	99
—— falabensis *Becc.*	22
—— Feanus *Becc.*	106
—— ferrugineus *Becc.*	225

	Plate.
Calamus fertilis *Becc.*	226
—— filiformis *Becc.*	42
—— filipendulus *Becc.*	45
—— flabellatus *Becc.*	37
—— Flagellum *Griff.*	4-5
—— Flagellum kanarinensis *Becc.*	6
—— floribundus *Griff.*	47
—— floribundus (*Griff.*) var. depauperatus *Becc.*	48
—— formosanus *Becc.*	172 & 172A
—— Gamblei *Becc.*	123
—— giganteus *Becc.*	197
—— Godefroyi *Becc.*	96
—— gogolensis *Becc.*	93
—— gonospermus *Becc.*	46
—— gracilis *Roxb.*	124
—— Griffithianus *Mart.*	17
—— Guruba *Ham.*	114-115
—— Harmandi *Pierre*	229
—— Hartmanni *Becc.*	231
—— Henryanus *Becc.*	223
—— heteracanthus *Zipp.*	140
—— heteroideus *Bl.*	77
—— heteroideus var. pallens (*Bl.*) *Becc*	78
—— Helferianus *Kurz.*	83
—— Heudelotti *Becc.*	21
—— hispidulus *Becc.*	131
—— Hollrungii *Becc.*	210
—— Hookerianus *Becc.*	70
—— horrens *Bl.*	95
—— Huegelianus *Mart.*	122
—— hypoleucus (*Kurz.*) *Becc.*	119
—— inermis *T. And.*	195
—— insignis *Griff.*	152
—— interruptus *Becc.*	49
—— interruptus var. docillis *Becc.*	50
—— javensis *Bl.* acicularis *Becc.*	41
—— jav. var. polyphyllus et sublevis *Becc.*	40
—— jav. tenuissimus *Becc.*	39
—— jav. var. tetrastichus *Becc.* et var. intermedius *Becc.*	38
—— kandariensis *Becc.*	144
—— khasianus *Becc.*	192
—— Kingianus *Becc.*	53
—— Kunzeanus *Becc.*	226
—— latifolius *Roxb.*	17
—— latifolius (*Roxb.*) var. marmoratus *Becc.*	177
—— Lauterbachii *Becc.*	227
—— Leprieurii *Becc.*	23-24
—— leptospadix *Griff.*	14
—— leucotes *Becc.*	120
—— Lobbianus *Becc.*	221
—— longisetus *Griff.*	9
—— luridus *Becc.*	80

CALAMUS ERECTUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SCHIZOSPATHUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ERECTUS, Griff., var. BIRMANICUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FLAGELLUM, Griff. (♂)

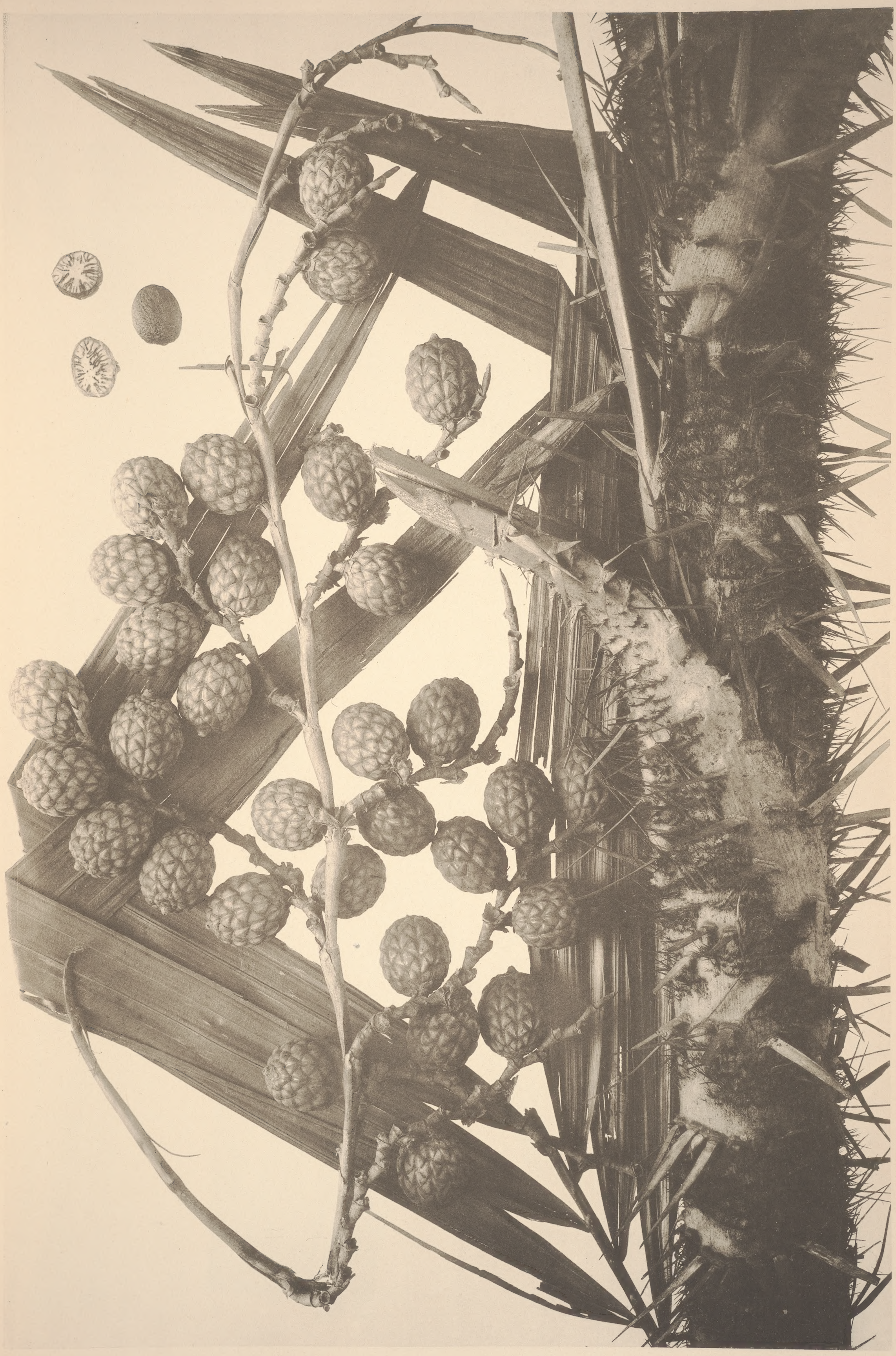
Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FLAGELLUM, Griff. ♀

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.



CALAMUS FLAGELLUM, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ARBORESCENS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS DONGNAIENSIS, Pierre

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LONGISETUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS THWAITESII, Becc. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS THWAITESII, Becc.

CALAMUS THWAITESII var. CANARANUS, Becc.

CALAMUS RUDENTUM, Lour.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LEPTOSPADIX, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DILACERATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CASTANEUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS GRIFFITHIANUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS BURCKIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS DEERRATUS, Mann et H. Wendl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS BARTERII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS HEUDELOTII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS FALABENSIS, Becc. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze

O. Beccari phot.

CALAMUS LEPRIEURII, Becc. (♂)

CALAMUS LEPRIEURII, Becc. (♀)

CALAMUS AKIMENSIS, Becc.

CALAMUS PERROTTETII, Becc.

CALAMUS SCHWEINFURTHII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PACHYSTEMONUS, Thw.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotocromico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS DIGITATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze

O. Beccari phot.

CALAMUS DIGITATUS, Becc.

CALAMUS RADIATUS, Thw.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico - Firenze

O. Beccari phot.

CALAMUS RUVIDUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS MURICATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS ZONATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RADULOSUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RUGOSUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS FLABELLATUS, Becc.

CALAMUS JAVENSIS, Bl. var. TETRASTICHUS, Becc. — C. JAVENSIS, Bl. v. INTERMEDIUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS JAVENSIS, Bl. var. TENUISSIMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

CALAMUS JAVENSIS, Bl. var. POLYPHYLLUS, Becc. — C. JAVENSIS, Bl. v. SUBLAEVIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS JAVENSIS, Bl. var. ACICULARIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FILIFORMIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CORRUGATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PAPUANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FILIPENDULUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS GONOSPERMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FLORIBUNDUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS FLORIBUNDUS (Griff.) v. DEPAUPERATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS INTERRUPTUS, Becc.

CALAMUS INTERRUPTUS var. DOCILIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS DIOICUS, Lour.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SCHISTOACANTHUS, Bl.

Stabilimento Fotocalcografico Fratelli Alinari — Firenze

O. Beccari phot.

CALAMUS KINGIANUS, Becc.

CALAMUS MUELLERII, H. Wendl.

CALAMUS MUELLERII, H. Wendl.

CALAMUS CARYOTOIDES, Allen Cunn.

CALAMUS (VIMINALIS) FASCICULATUS, Roxb.

CALAMUS VIMINALIS, Willd. var. FASCICULATUS, Becc. (Andamanicus)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SIAMENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS CONCINNUS, Mart.

CALAMUS MOLLIS, Blanco (♂)

CALAMUS MOLLIS, Blanco (♀)

Stabilimento Fotocromotipico e Fotomeccanico — Firenze

O. Beccari phot.

CALAMUS MEYENIANUS, Schauer

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS BLANCOI, Kunth

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS RIVALIS, Thw. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RIVALIS, Thw.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

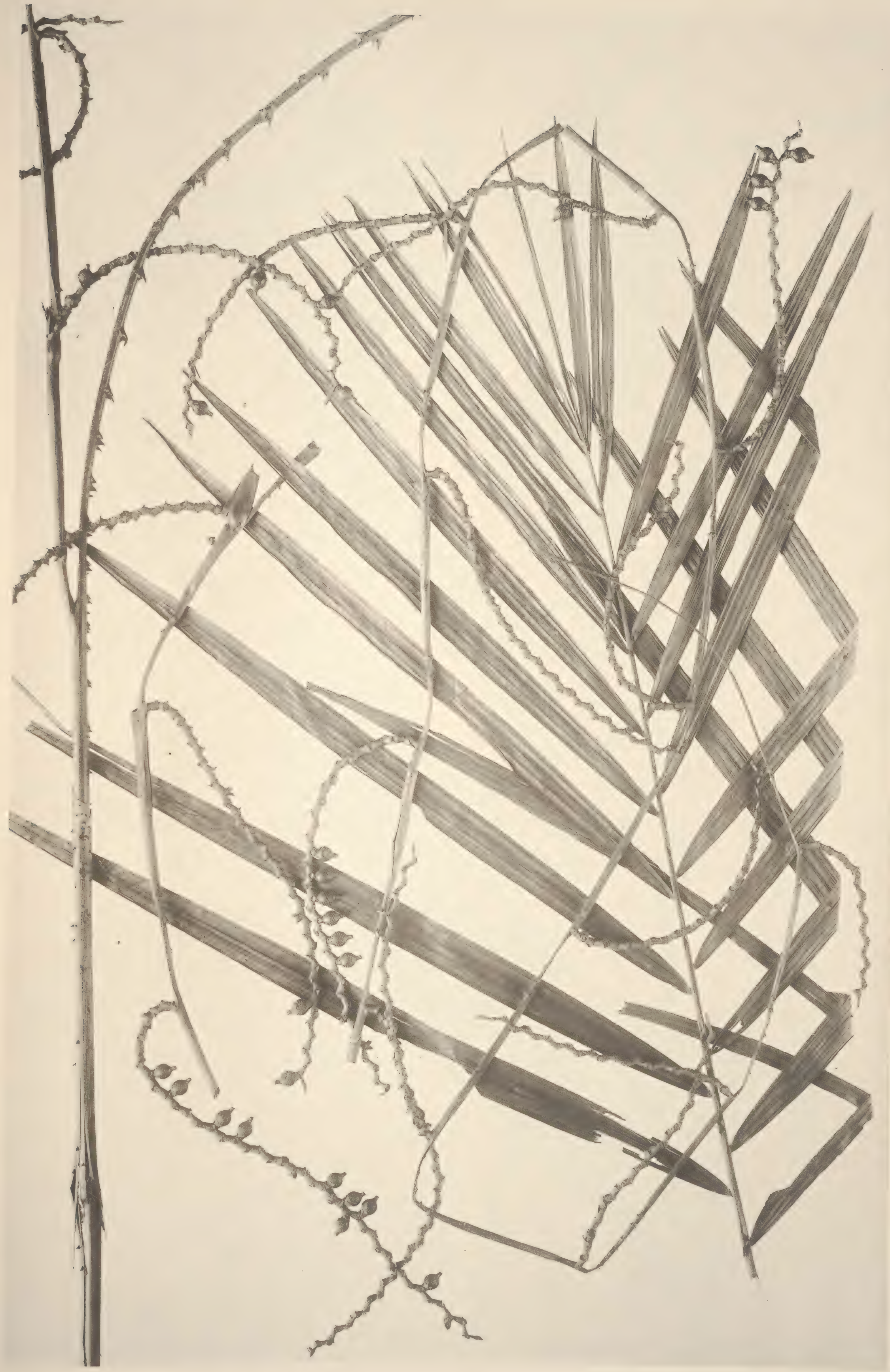
CALAMUS MEZTIANUS, Schl.

CALAMUS PSEUDO-RIVALIS, Becc.

CALAMUS PSEUDO-TENUIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.



CALAMUS HOOKERIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS NEMATOSPADIX, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS AUSTRALIS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS MOTI, Bailey

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS ZEBRINUS Becc.

CALAMUS SERRULATUS Becc.

CALAMUS REINWARDTII, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HETEROIDEUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HETEROIDEUS var. PALLENS, (Bl.) Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS OPACUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LURIDUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SABENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DELICATULUS, Thw.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HELFERIANUS, Kurz.

CALAMUS NICOBARICUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS MYRIACANTHUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PYGMAEUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS BARBATUS, Zipp.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS VESTITUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RALUMENSIS, Warb. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS RALUMENSIS, Warb. (♀)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MACROCHLAMYS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MACROCHLAMYS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS GOGOLENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS TENUIS, Roxb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS HORRENS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS GODEFROYI, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ROTANG, Linn.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS WALKERII Hance.

CALAMUS FABERII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS TONKINENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DELESSERTIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DELESSERTIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SALICIFOLIUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS TETRADACTYLUS Hance.

CALAMUS TETRADACTYLUS Hance.

CALAMUS ACANTHOSPATHUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS FEANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS BACULARIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PERAKENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RAMOSISSIMUS, Griff. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RAMOSISSIMUS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS PASPALANTHUS, Becc. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PASPALANTHUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PASPALANTHUS PENINSULARIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS GURUBA, Ham. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS GURUBA, Ham.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS NITIDUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS PLATYSPATHUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS MYRIANTHUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HYPOLEUCUS (Kurz) Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LEUCOTES, Becc.

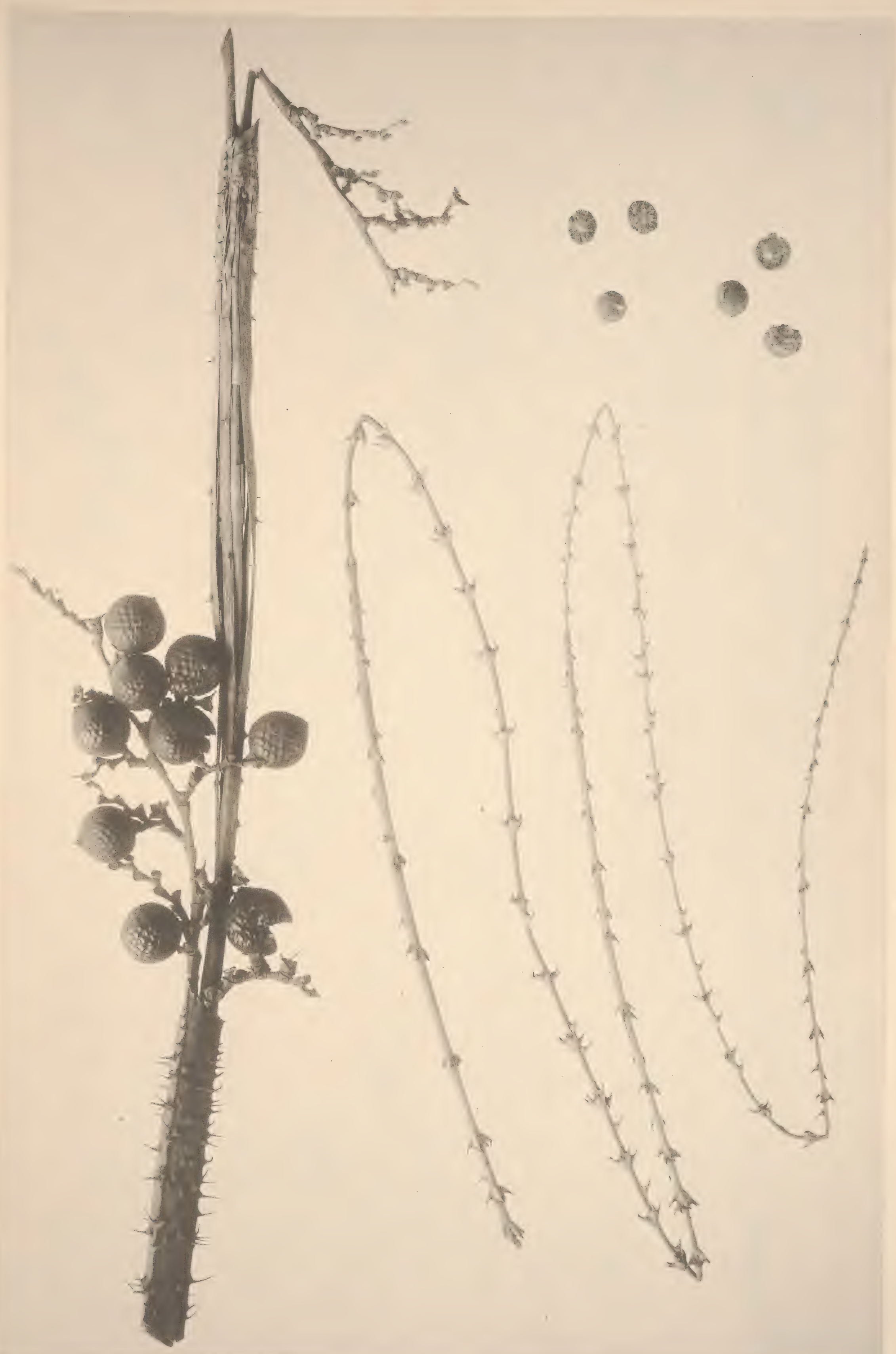
Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS TRAVANCORICUS, Bedd.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.



CALAMUS HUEGELIANUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS GAMBLEI, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS GRACILIS, Roxb.

ÇALAMUS DIEPENHORSTII, Miq.

CALAMUS DIEPENHORSTII SINGAPORENSIS, Becc. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MARGINATUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CILIARIS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS EXILIS, Griff.

CALAMUS HISPIDULUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS PILOSELLUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS SARAWAKENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS RHOMBOIDEUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS TOMENTOSUS, v. KORTHALSIAEFOLIUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS TOMENTOSUS, v. KORTHALSIAEFOLIUS, Becc.

CALAMUS BLUMEI, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SPECTABILIS (Bl.) var. SUMATRANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS BOUSIGONII, Pierre

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HETERACANTHUS, Zipp.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SYMPHYSIPUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CUMINGIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS VITIENSIS, Warb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS KANDARIENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS ADSPERSUS, Bl.

CALAMUS PLICATUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MINAHASSAE, Warb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CUTHBERSONII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SPATHULATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS SPATHULATUS ROBUSTUS, Becc.

CALAMUS MARTIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS INSIGNIS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ORNATUS (Bl.) v. SUMATRANUS, Becc.

CALAMUS ORNATUS (Bl.) v. MITIS, Becc. (♂)

CALAMUS SCIPIONUM, Lour. (♂)

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SCIPIONUM, Lour.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DENSIFLORUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS RIDLEYANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ZEYLANICUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ZEYLANICUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS OVOIDEUS, Thw.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS POLYSTACHYS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ANDAMANICUS, Kurz

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ANDAMANICUS, Kurz

O. Beccari phot.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

CALAMUS ZOLLINGERII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ZOLLINGERII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MERRILLII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS AQUATILIS, Ridley (♂).

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS AQUATILIS, Ridley.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS WARBURGII, K. Schum.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MOSELEYANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS FORMOSANUS Becc.

CALAMUS FORMOSANUS Becc.

CALAMUS PALUSTRIS, Griff.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PALUSTRIS (Griff.) var. AMPLISSIMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS PALUSTRIS, Griff. var. COCHINCHINENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LATIFOLIUS, Roxb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LATIFOLIUS (Roxb.) var. MARMORATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SPINIFOLIUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS SPINIFOLIUS, Becc. (♂).

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS TRISPERMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS AXILLARIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALLIRHOE NEGLECTA

CALAMUS BUBUENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS VIRIDISPINUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MUCRONATUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ASPERRIMUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS ERIOACANTHUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS OPTIMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze

O. Beccari phot.

~~CALAMUS OPTIMUS, Becc.~~

CALAMUS CÆSIUS Bl.

CALAMUS CAESIUS, Bl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS SIMPLEX, Becc.

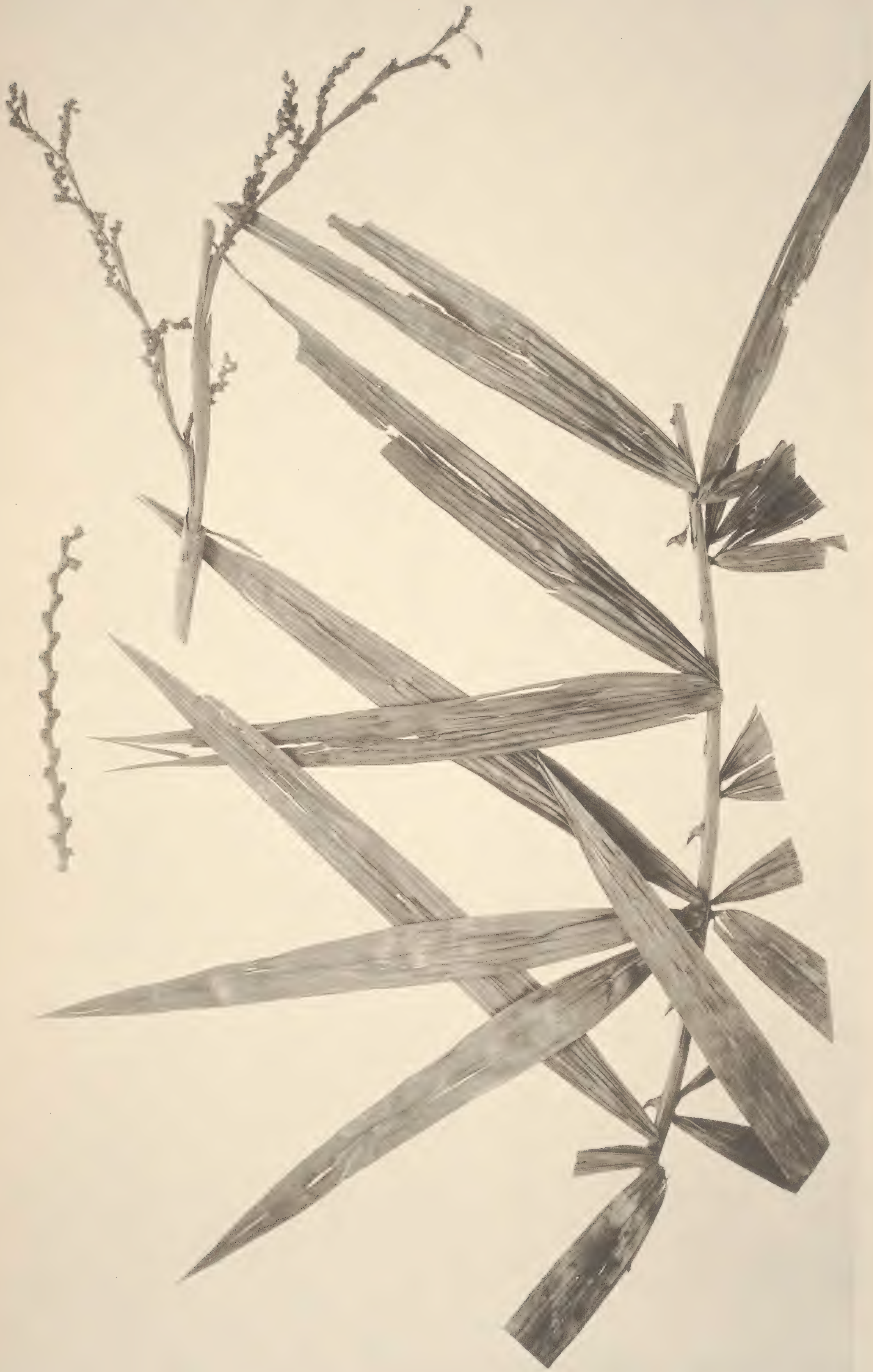
Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DORIAEI, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.



CALAMUS POLYDESMUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS KHASIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS NAMBARIENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS NAMBARIENSIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS INERMIS, T. And.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze.

O. Beccari phot.

CALAMUS MANAAN, Miq.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS GIGANTEUS, Becc.

CALAMUS PLATYACANTHUS, Warb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ALBUS, Person.

CALAMUS PALLIDULUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MACROSPHAERION, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MATTANENSIS, Becc.

CALAMUS OXLEYANUS, Teysm. et Binn.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze.

O. Beccari phot.

CALAMUS MICROSPHAERION, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS RAMULOSUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS UNIFARIUS, H. Wendl.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS UNIFARIUS (H. Wendl.) var. PENTONG, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS ARUENSIS, Becc.

Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta. Vol. 11. PLATE 210.

CALAMUS HOLLRUNGII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS VIDALIANUS, Becc.

CALAMUS PACHYSTACHYS, Warb.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DIDYMOCARPUS, Warb.

CALAMUS MELANOLOMA, Mart.

Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta. Vol. 11. PLATE 215.

CALAMUS SIPHONOSPATHUS, Mart. (♂).

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Firenze.

O. Beccari phot.

CALAMUS SIPHONOSPATHUS, Mart.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS SIPHONOSPATHUS (Mart.) var. OLIGOLEPIS (minor), Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MICROCARPUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta. Vol. 11. PLATE 219.

CALAMUS DIMORPHACANTHUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS CONIROSTRIS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS LOBBIANUS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta. Vol. 11 PLATE 222.

CALAMUS BRACHYSTACHYS, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HENRYANUS. Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence

O. Beccari phot.

CALAMUS THYSANOLEPIS Hance.

A.N Lemaire lith.

CALAMUS FERRUGINEUS, Becc.

FIG I. 1–4 CALAMUS MANILLENSIS H. Wendl.
FIG II. 5–9 C. FERTILIS Becc.—FIG. III. 10–13 C. RHEEDEI. Griff.—FIG IV. 14–19 C. KUNZEANUS Becc.

Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta. Vol. 11. PLATE 227.

CALAMUS LAUTERBACHII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS DISCOLOR, Mart.

CALAMUS HARMANDI, Pierre

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS MACGREGORII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.

CALAMUS HARTMANNII, Becc.

Stabilimento Fotomeccanico e Fotochimico — Florence.

O. Beccari phot.